

## ⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭58—172905

⑬ Int. Cl.<sup>3</sup>  
G 02 B 23/00  
A 61 B 1/00

識別記号

府内整理番号  
8306—2H  
7916—4C

⑭ 公開 昭和58年(1983)11月18日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

## ⑮ 内視鏡の格納装置

⑯ 実願 昭57—70251  
 ⑰ 出願 昭57(1982)5月13日  
 ⑱ 考案者 水元守秀  
 東京都渋谷区幡ヶ谷二丁目43番

2号オリンパス光学工業株式会社  
社内

⑲ 出願人 オリンパス光学工業株式会社  
 東京都渋谷区幡ヶ谷2丁目43番  
 2号  
 ⑳ 代理人 弁理士 伊藤進

## ㉑ 実用新案登録請求の範囲

- (1) 可撓性の挿入部及びライトガイドケーブルを本体部に一体化した内視鏡を格納する装置において、ドラム状部材に挿入部を巻きつけ可能とする円環状等の巻回部と、該巻回部の少くとも一方の側面に内視鏡本体部を嵌め込む溝部とを形成したことを特徴とする内視鏡の格納装置。
- (2) 前記ドラム状部材は、巻回部の少くとも一方の側面に内視鏡本体部とライトガイドケーブルとを嵌め込む溝部を形成したことを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項記載の内視鏡の格納装置。
- (3) 前記ドラム状部材は、巻回部の少くとも一方の側面に内視鏡本体部を嵌め込む溝部を形成すると共に、巻回部に挿入部とライトガイドケーブルとを巻き付けるように構成したことを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項記載の内

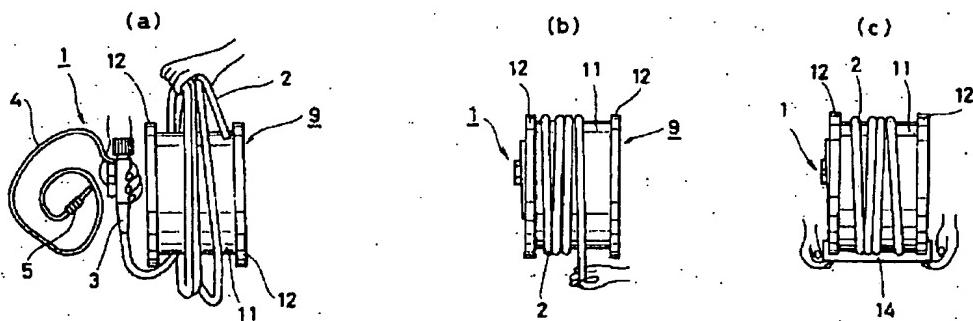
視鏡の格納装置。

## 図面の簡単な説明

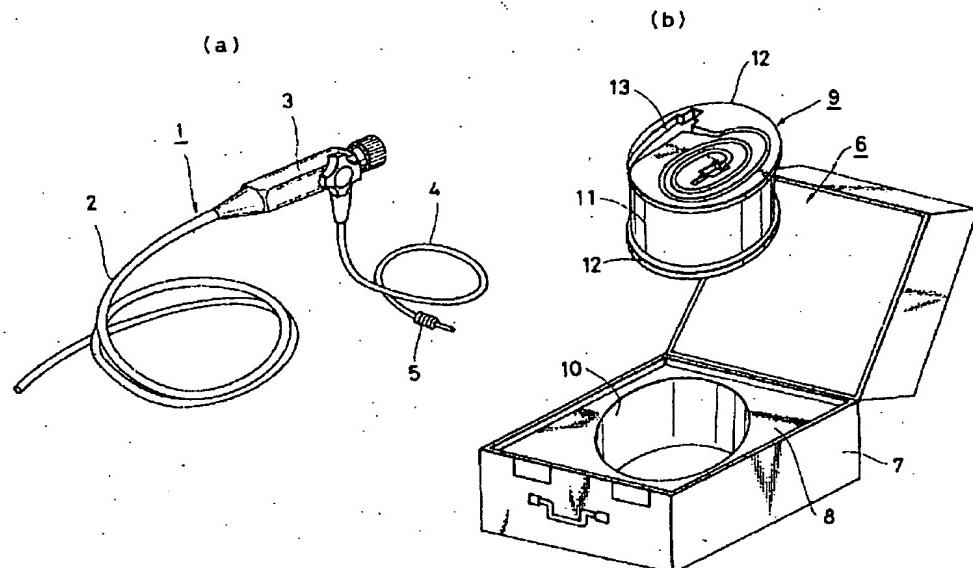
第1図及び第2図は本考案の第1実施例に係り、第1図a及びbは軟性内視鏡及び第1実施例の梱包ケースをそれぞれ示す概略斜視図、第2図a、b及びcはドラム状部材に軟性内視鏡を取り付け手順を示す概略正面図、第3図及び第4図は本考案の第2実施例に係り、第3図は第2実施例におけるドラム状部材を示す概略斜視図、第4図a、b及びcはドラム状部材に軟性内視鏡を取り付け手順を示す概略正面図である。

1…軟性内視鏡、2…挿入部、3…本体部、4…ライトガイドケーブル、6…格納装置、7…ケース、9, 9'…ドラム状部材、11…巻回部、12…フランジ部、13, 13A, 13B…溝部、14, 14'…固定部材。

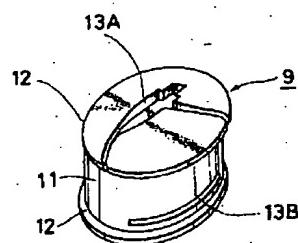
第2図



第1図



第3図



第4図

